## Index of Claims

## Application/Control No.

NAVNEET K. AHLUWALIA

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/722,717

COLLERAN ET AL. Art Unit

Examiner

2166

<b>V</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
Ŀ	Postricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_					J		_							_	_	_				_ L	_					_		
Cli	aim				-	Date	ρ-			٦	Cla	Claim Date								Cli	aim		Date							
		т				П	ŤΤ		т	1			П	Т	Т	Ť	Ť	П	$\top$	1			Т	т	Т		ĺП	Т	Т	1
78	Original	18	11/15/06	5/12/07	10/24/07	3/28/08	Н				a a	Original	Ш								76	Original								
Final	- E	5/7/06	ž	112	Š	728	Н				Final	ū	Ш								Final	- E			1					
	0	"/	÷	L.	ļ۳	l۳	ΙI			-		0	ш					ΙI				0			1					
	1	1	V	4	V	V	П		$\neg$	1		51	П	$\dashv$	$\top$	T	Т	П	$\top$	1	$\vdash$	101	$\top$	$\top$	Т	П		$\neg$		1
	2	V	V	4	V	V	П	П	$\neg$	7		52	П	$\neg$	_	1	Т	П	$\neg$	7		102	Т	Т	Т			$\neg$		7
	3	4	V	4	1	V	П		Т	7		53	П	$\neg$	$\neg \vdash$	Т	Т	П	Т	7	$\Box$	103	┰	Т	Г		П	$\neg$		٦
	4	V	V	V	√	V						54		$\Box$		Τ				]		104	T	I				$\exists$		]
	5	V	V	٧	V	V			$\Box$			55		$\exists$	$\perp$	Т				]		105	$\perp$	$\perp$		$\overline{}$		$\Box$	Т	]
	6	4	V	V	V	V	Ш		_	_		56	Ш	_	$\perp$	┸	L	Ш	$\perp$	1	lacksquare	106	$\perp$	$\perp$	L	Ш		_	$\perp$	╛
	7	V	V	٧	V	V	Ш		_	4		57	Ц	4	_	┸	╙	Ш	_	4	_	107	$\perp$	$\perp$	╙		Ш	_	$\perp$	4
	8	4	٧	V	V	V	Н	Ш	_	4		58	Ш	4	_	+	L	Н	_	4	<u> </u>	108	+	$\perp$	┡	Ш		_	4	4
<u> </u>	9	٧	V	V	V	V	Н	Н	_	4		59	Н	_	_	+	-	Н	_	4	_	109	_	+	_	Н		_	_	4
$\vdash$	10	4	Ý	4	1	٧	Н	Н	+	4	$\vdash$	60	Н	-	+	+	+	Н	+	4	⊢	110	+	+	$\vdash$	$\perp$	$\vdash$	-	4	4
-	11	4	1	4	V	V	Н	Н	+	4	$\vdash$	61 62	Н	$\dashv$	+	+	+	Н	+	4	├	111	+	+	+	Н	$\vdash$	+	+	4
-	13	V	V	1	V	V	Н	Н	+	$\dashv$	$\vdash$	63	Н	+	+	+	+	Н	+	-	⊢	112	+	+	+	Н	$\vdash$	+	+	4
$\vdash$	14	V	V	√ √	V	V	Н	Н	+	┨	$\vdash$	64	Н	+	+	+	+	Н	+	1	$\vdash$	114	+	+	+	Н	Н	+	+	4
$\vdash$	15	v	V	1	V	V	Н	Н	+	┨	$\vdash$	65	Н	$\dashv$	+	+	+	H	+	-	$\vdash$	115	+	+	+	Н	$\vdash$	+	+	4
$\vdash$	16	v	V	V	V	V	Н	Н	+	┨	$\vdash$	66	Н	$\dashv$	+	+	+	Н	+	-	$\vdash$	116	+	+	+	Н	$\vdash$	+	+	Н
	17	v		v	v	v	Н	Н	+	Η.	$\vdash$	67	Н	$\dashv$	+	+	+	H	+	1	$\vdash$	117	+	+	+	Н	$\vdash$	$^+$	+	1
	18	v	v	V	V	V	$\vdash$	Н	$^{+}$	1	$\vdash$	68	Н	7	$^{+}$	+	$^{-}$	$\vdash$	+	1	-	118	$^{+}$	+	t	Н	$\vdash$	$^{+}$	+	1
$\vdash$	19	V	i	V	V	V	Н	Н	$^{+}$	1	$\Box$	69	Н	7	$^{+}$	$^{+}$	т	Н	$\top$	1	-	119	$^{+}$	+	T	Н	$\vdash$	$^{+}$	$^{+}$	1
	20	V	V	V	V	V	П		7	ヿ		70	Н	$\neg$	$^{+}$	T	T	П	$\top$	1	-	120	$^{+}$	$\top$	T	П		$\neg$	$^{+}$	1
	21	V		V	V	V	П	П	$\neg$	7		71	П	$\neg$	T	Т	Т	П	$\top$	1		121	$\top$	т	Т	П	$\neg$	$\neg$	т	1
	22	П		4	V	4	П	П	┪	٦.		72	П	╅	T	Т	Г	П	$\top$	1		122	T	Т	T	П		$\neg$	T	1
	23									╗		73			Т	Т				1		123								1
	24											74		$\Box$	$\perp$	L				]		124	$\perp$					$\Box$	Т	]
	25						Ш		_	┙		75	Ш	_	$\perp$	┸	L	Ш		J ∣	$ldsymbol{ley}}}}}}}$	125	$\perp$	$\perp$	上			_	$\perp$	╛
	26						Ш			┙		76	Ш	_	$\perp$	$\perp$	L	Ш		J ∣		126	$\perp$	$\perp$	上			$\perp$	$\perp$	╛
	27				_	_	Ш		_	4	$\perp$	77	Ш	_	_	_	┖	Ш	_	4		127	4	$\perp$	┖	Ш		_	4	4
	28	_		_	_	┞-	Н	ш	_	4	$\vdash$	78	Н	4	4	+	╄	ш	_	4		128	+	+	╄	Ш	Ш	4	+	4
_	29	⊢		_	⊢	⊢	Н	Н	+	4	$\vdash$	79	Н	$\dashv$	+	+	⊢	Н	+	4 1	⊢	129	+	+	⊢	Н	$\vdash$	+	+	4
_	30	⊢		_	⊢	⊢	Н	Н	-	4	$\vdash$	80	Н	-	+	+	⊢	Н	+	4 1	⊢–	130	+	+	⊢	Н	-	-	+	4
_	32	⊢	Н	_	Н	⊢	Н	Н	+	4	$\vdash$	81	Н	+	+	+	⊢	Н	+	4 1	⊢	131	+	+	⊢	Н	Н	+	+	4
$\vdash$	33	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	+	$\dashv$	$\vdash$	82 83	Н	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	+	-	⊢	132	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	+	Н
_	34	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	Н	+	$\dashv$	$\vdash$	84	Н	+	+	+	+	Н	+	-	⊢	134	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	+	4
_	35	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	+	$\dashv$	$\vdash$	85	Н	$\dashv$	+	+	+	Н	+	-	$\vdash$	135	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	+	4
_	36	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	+	$\dashv$	$\vdash$	86	Н	$\dashv$	+	+	+	Н	+	1	$\vdash$	136	+	+	t	$\vdash$	$\vdash$	+	+	1
	37	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	H	Н	$^+$	٦.	-	87	Н	7	+	+	$\vdash$	H	+	1	$\vdash$	137	+	+	t	Н	$\dashv$	7	+	1
	38	Н		$\vdash$	Н	-	Н	Н	$\dashv$	٦.	-	88	Н	7	+	+	t	Н	+	1	$\vdash$	138	+	+	T	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	1
$\overline{}$	39	г		т	г	$\vdash$	П	П	7	ヿ	$\Box$	89	Н	7	+	+	T	П	$\neg$	1	$\overline{}$	139	+	$^{+}$	т	П		-	+	1
	40				Г		П	П	_	7		90	П	7	T	1	T	П	$\top$	۱ ۱		140	$\top$	$\top$	Г	П	$\Box$	1	十	1
	41	Γ		Г		Г	П		丁	1		91		_	T	T	Τ	П		1		141	_	Т	Τ			_	1	1
	42	L			Г	L	П		╛	╗		92		J	$\Box$	I	L		$\Box$	]		142	$\perp$	I	L				1	1
	43	Г			Г		П		I	_]		93	П	I	I	Γ	Г	П	T	]		143	Τ	Γ	Г			I	T	1
	44								I	_		94		$\perp$	┰		L	П		]		144	$\perp$		$\perp$			$\perp$	$\Box$	1
	45				Ľ					1		95		_	1	L	$\Box$	$\Box$	1	1		145	T	$\perp$			╚	_	T	1
	46	L			Ľ		П		_	4		96	Ц	_	_	$\perp$		П	$\perp$	4		146	_[	1	1		Ц		_	4
	47	L			L		Ш		4	4		97	Ш	4	1			Ш	1	4	_	147	1	1			Ш	_	1	4
_	48	╙	ш	_	╙	1	Ш	Ш	_	4	$\vdash$	98	Ш	4	4	1	┺	Ш	+	4	<u> </u>	148	4	+	╙		Ш	4	4	4
<u> </u>	49	$\vdash$	ш	_	L	-	Ш	Ц	$\perp$	4	$\vdash$	99	Ш	4	+	+	$\vdash$	Н	+	4	<u> </u>	149	+	+	$\vdash$	$\square$	Ш	_	+	4
oxdot	50	_	$\Box$	_	_	_	Ш		$\perp$		$\Box$	100	Ш	$\perp$	$\perp$	L	上		$\perp$			150	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$		$\perp$	$\perp$	╛